

## Liste des types d'oiseaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle (France) 3. Podicipédiformes

par Jean-François VOISIN

**Résumé.** — Les types de sept taxons de Podicipédiformes (grèbes) sont passés en revue de façon critique. Des lectotypes et paralectotypes sont désignés pour *Podiceps Rolland* Quoy & Gaimard, 1831, *P. americanus* Garnot in LESSON, 1828, *P. chilensis* Garnot in LESSON, 1828 et *P. occipitalis* Garnot, 1826. Il n'a pas été possible d'établir avec certitude sur quels spécimens se fonde la description de *P. albicollis* Lesson, 1831, qui n'est autre que la forme immature de *P. rolland*.

**Mots-clés.** — Oiseaux, types, Podicipédiformes.

### List of types of birds in the collections of the National Museum of Natural History (France) 3. Podicipediforms

**Abstract.** — The types of seven Podicipediform (grebes) taxa are reviewed critically. Lectotypes and paralectotypes are designated for *Podiceps Rolland* Quoy & Gaimard, 1831, *P. americanus* Garnot in LESSON, 1828, *P. chilensis* Garnot in LESSON, 1828, and *P. occipitalis* Garnot, 1826. It was not possible to establish on which specimens the description of *P. albicollis* Lesson, 1831 was based. This taxon is only the immature plumage of *P. rolland*.

**Keywords.** — Birds, types, Podicipediforms.

J.-F. VOISIN, Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire de Zoologie, Mammifères et Oiseaux, 55 rue de Buffon, F - 75005 Paris.

---

### CATALOGUE

Cette liste fait suite à celle des types de Pélécianiformes (J.-F. VOISIN, 1992) et à celle des types de Threskiornitidés (C. VOISIN, 1993); elle appelle les mêmes remarques et les mêmes conventions.

Pour chaque type, ou série de syntypes, je donne successivement :

- le nom sous lequel il a été décrit;
- le nom qu'il porte usuellement dans la nomenclature actuelle;
- la référence de la description;
- le numéro du spécimen au Catalogue général, qui seul fait foi actuellement;
- éventuellement les numéros du spécimen dans d'autres catalogues du siècle dernier (Catalogue des spécimens montés, Nouveau Catalogue);

— les autres mentions qui se trouvent sur le socle ou les étiquettes du spécimen. Les retours à la ligne y sont indiqués par le symbole /, et le passage du recto au verso d'une étiquette par le symbole ///. Ces mentions sont le plus souvent groupées en ensembles identifiables par l'écriture, l'encre, la disposition, etc. Je les ai numérotées de 1 à *n* en commençant autant que possible en haut à gauche ;

— quelques notes ou remarques.

Lorsque plusieurs spécimens ont servi à décrire une espèce, ils sont examinés successivement. Ceux à propos desquels il est fait mention de socle sont d'anciens spécimens montés, et ramenés à l'état de «peaux plates».

***Podiceps rufolavatus*** Delacour, 1932.

*Tachybaptus rufolavatus* (Delacour, 1932).

DELACOUR, *Oiseau et R.f.O.* (1932) : 6.

Numéro de catalogue général : 1932-112.

Étiquettes :

1. Étiquette rouge de type.

2. Étiquette blanche : Madagascar Expedition / American Museum of Natural History / *Podiceps ruficollis* [les deux derniers mots fortement raturés] *rufolavatus* Del. [au-dessus des précédents] / Madagascar Andreba 7.6.1929 /// n° 629 / Archbold / Greenway / & Rand / Muséum de Paris / Type [encadré de rouge] / 00 ♂ / a : 104.

Type de l'espèce par monotypie.

VOOUS & PAYNE (1965) ont montré que ce spécimen est en fait un hybride entre *T. rufolavatus* et *T. ruficollis capensis* (Salvadori, 1884), ce qui est aussi l'avis de FJELDSÅ (*in litt.*, 1992), qui l'a examiné. A Madagascar, l'hybridation se produit à grande échelle entre ces deux taxons, au point d'être un des facteurs de la disparition presque complète de *T. rufolavatus* à l'heure actuelle (VOOUS & PAYNE, 1965; FJELDSÅ, 1983; DEE, 1986; LANGRAND, 1990). En toute logique, VOOUS & PAYNE (1965) considèrent *T. rufolavatus* comme une sous-espèce de *T. ruficollis*. D'autre part, *T. ruficollis* s'hybride aussi largement avec un autre endémique malgache, *T. pelzelinii* Hartlaub, 1861 (DEE, 1986; LANGRAND, 1990), qu'il faut alors considérer comme une autre sous-espèce de *T. ruficollis*. Le statut de ces trois taxons de grèbes de Madagascar ne semble pas encore résolu (VUILLEUMIER, com. pers., 1994).

***Podiceps Rolland*** Quoy et Gaimard, 1824.

*Rollandia rolland* (Quoy et Gaimard, 1824).

QUOY & GAIMARD in FREYCINET, *Voyage de l'« Uranie » et de la « Physicienne », Zoologie*, 4 : 133.

Premier spécimen. Lectotype, présente désignation.

Numéro de Catalogue général : 1994-892.

Autres numéros de catalogue : 14901 - N.C. 31 - 38 - 281 - 1820.

Inscriptions sous le socle :

1. Grèbe / espèce indiquée par Perneti / *Colymbus leucotis* Cuv.

2. des Iles Malouines [un mot raturé, illisible] / par MM Quoy et Gaimard- / Cap<sup>ne</sup> freycinet.

3. Type / *Podiceps rollandi* / (Q. et G.)

Adulte.

Deuxième spécimen. Paralectotype, présente désignation.

Numéro de Catalogue général : 1994-891.

Autres numéros de catalogue : 14902 - N.C. 32 - 281.

Inscriptions sous le socle :

1. Grèbe Rolland — des Malouines / *Podiceps Rollandi* [très effacé] / Quoy et Gaimard / Cap freycinet X<sup>bre</sup> 1820.
2. *Podiceps leucotis* Cv.
3. Type / *Podiceps Rollandi* (Q. et G.).

Adulte.

Troisième spécimen. Paralectotype, présente désignation.

Numéro de Catalogue général : 1994-890.

Autres numéros de catalogue : 14903-N.C. 33-40-281.

Inscriptions sous le socle :

1. Grèbe des Iles malouines / par [raturé Cap. Freycinet?] X<sup>bre</sup> 1821 / MM Quoy et Gaimard / cap freycinet.
2. *Podiceps Rollandi* / (Q. et G.) / Type.

Poussin en duvet.

Le taxon *Rollandia rolland* semble bien n'avoir été établi que sur ces trois spécimens.

Le nom de *Podiceps leucotis* Cuvier, 1856, publié par BONAPARTE (*Compt. Rend. hebd. Acad. Sci. Paris*, 42 : 775), et que n'accompagne aucune description, n'a pas de valeur nomenclaturale, c'est un *nomen nudum* (cf. *Code international de Nomenclature zoologique*, troisième édition, 1985, p. 32).

*Podiceps americanus* Garnot in LESSON, 1828

*Rollandia rolland chilensis* (Garnot in LESSON, 1828).

LESSON, *Manuel d'Ornithologie*, 2 : 358-359 (1828).

Premier spécimen. Lectotype, présente désignation.

Numéro de Catalogue général : 1994-894

Autres numéros de catalogues : 14926 - N.C. 29 - 58.

Inscriptions sous le socle :

1. Brésil. Mr S<sup>l</sup> Hilaire — août 1822 / Rio Grande / Mâle.
2. *Podiceps* / *albicollis* / Lesson.
3. *Podiceps* (type) / *americanus* / Garn.

Adulte.

Deuxième spécimen. Paralectotype, présente désignation.

Numéro de Catalogue général : 1994-893.

Autres numéros de catalogue : 14927 - N.C. 30 - 59 - 1507.

Inscriptions sous le socle :

1. Province S<sup>te</sup> Catherine M<sup>r</sup> / de S<sup>l</sup> Hilaire [illisible].

2. Mâle.
  3. *Podiceps albicollis* Lesson.
  4. *Podiceps americanus* / Garnot (Type).
- Adulte.

Troisième spécimen. Paralectotype, présente désignation.

Numéro de Catalogue général : 1992-386.

Autres numéros de catalogue : 14928 - 57.

Inscriptions sous le socle :

1. Brésil par m<sup>r</sup> auguste de S<sup>t</sup> Hilaire août 1822 / près S<sup>te</sup> Catherine.
2. *Podiceps* / *americanus*, femelle / Garn.

Individu immature.

Quatrième spécimen. Paralectotype, présente désignation.

Numéro de Catalogue général : 1992-387

Autres numéros de catalogue : 14930 - 64.

Inscriptions sous le socle :

1. Brésil Mr St Hilaire [illisible — novembre ?] / Province S<sup>te</sup> Catherine — 1822.
2. ♂ *Podiceps chiliensis* Garnot / [illisible — *americanus* ?] / Garn.
3. *Podiceps americanus* juv. [plus récent, en travers].

Individu immature.

Cinquième spécimen. Paralectotype, présente désignation.

Numéro de Catalogue général : 1992-385.

Autres numéros de catalogue : 14903 A - 63.

Inscriptions sous le socle :

1. Lac dos [illisible — Patos ?] rio Grande (Brésil) M<sup>r</sup> / S<sup>t</sup> Hilaire août 1822.
2. *Podiceps Rollandi* (Quoy et Gaimard).
3. *Podiceps americanus* / (Garn.).

Adulte.

D'après les catalogues, ce cinquième spécimen aurait été cédé au Musée de Blois en 1931. Comme il est toujours présent dans nos collections, on peut supposer, soit qu'il y est revenu, soit qu'il y ait une erreur de transcription, et que ce soit un autre spécimen de cette espèce, par exemple le 14903 B, introuvable, qui ait été prêté au Musée de Blois. Quoiqu'il en soit, aucun des deux n'a été retrouvé dans les collections de cet établissement (J.-L. POINTAL, com. pers.).

Un autre spécimen appartenant lui aussi à la série-type n'a pu être retrouvé ; il s'agit du numéro 14929, qui a été cédé au Musée de Blois en même temps que le numéro 14903 A, ou celui qui en tenait lieu, et n'a pas été retrouvé non plus. Étant donné les épreuves qu'ont subies les collections du Musée de Blois pendant la dernière guerre, il est à craindre qu'ils ne soient définitivement perdus ou détruits (J.-L. POINTAL, com. pers.). Les spécimens numéros 14903 C et D sont des *P. dominicus*, comme il est d'ailleurs indiqué dans le Nouveau Catalogue. Une certaine confusion a régné jusqu'à une époque assez récente à propos de *P. americanus* à cause de confusions avec *P. dominicus*, espèce qui ne se rencontre normalement pas au sud de la province de Buenos Aires (STORER, 1975 ; FJELDSÅ *in litt.*, 1992).

Un autre problème, qui concerne les trois spécimens 14927, 14928 et 14930 est la mention «S<sup>te</sup> Catherine» ou «Province de S<sup>te</sup> Catherine» apposée sous leur socle, alors que LESSON parle de «S<sup>t</sup> Paul». Il est difficile d'imaginer que ces spécimens aient été ignorés par LESSON & GARNOT, au profit d'autres, hypothétiques, de «S<sup>te</sup> Catherine» qui auraient ensuite été perdus au point de ne même plus figurer dans les catalogues. On peut remarquer que A. DE SAINT-HILAIRE visita les provinces de Saint Paul et Sainte Catherine, alors limitrophes, en un seul voyage (SAINT-HILAIRE, 1851). Dans ces conditions, LESSON & GARNOT ont fort bien pu considérer que tout le matériel de SAINT-HILAIRE provenait uniquement de «St Paul». C'est d'ailleurs la mention «S<sup>te</sup> Catherine» qui a le plus de chances d'être la bonne, car SAINT-HILAIRE a dû, sinon procéder lui-même à ces inscriptions, du moins surveiller leur exécution, et de plus son voyage dans la province de Sainte Catherine s'est fait en suivant la côte, notamment en visitant les îles de Santa Catarina et de Sao Francisco, où il a chassé les oiseaux d'eau (SAINT-HILAIRE, 1851). Au contraire, la mention «lag. dos [Patos]», portée sous le socle du spécimen numéro 14903 A indique plutôt qu'il vient du Rio Grande do Sul, ainsi que, probablement, le numéro 14926.

Dans la description de *P. americanus*, il est indiqué que les spécimens sur lesquels elle se fonde proviennent du «Brésil (Rio Grande et de Saint Paul)». On peut donc considérer que la série-type de ce taxon se compose de tous les spécimens rapportés du Brésil par A. de SAINT-HILAIRE. On peut remarquer ici que si la description de *P. americanus*, comme celle de *P. chilensis*, mentionne que «cet oiseau vit sur les eaux de la Baie de la Conception», au Chili, elle ne précise pas que des spécimens en aient été rapportés, pas plus que ne le font les catalogues du Muséum. La Baie de la Conception ne fait donc pas partie des localités typiques de *P. americanus* ni de celles de *P. chilensis*.

Dans son *Manuel d'Ornithologie*, LESSON (1828) cite pour la première fois le nom de cette espèce, juste avant la description, sous la forme «*Podiceps americanus*, Garnot». De plus, il fait suivre la description en français d'une diagnose latine qui se termine par «(Garn.)», et qu'il attribue donc sans ambiguïté à GARNOT. Dans ces conditions, il convient de considérer que c'est ce dernier qui est l'auteur du nom *P. americanus* (*Code international de Nomenclature zoologique*, troisième édition, 1985, p. 90). Le fait que LESSON dise, une page plus haut, que les trois espèces qui vont être décrites sont «nouvelles et inédites» n'enlève rien à cette conclusion.

*Podiceps chilensis* Garnot in LESSON, 1828.

*Rollandia rolland chilensis* (Garnot in LESSON, 1828).

LESSON, *Manuel d'Ornithologie*, 2 : 358.

D'après le texte des descriptions et les mentions sous les socles des spécimens, *P. chilensis* et *P. americanus* ont été décrits sur les mêmes spécimens, comme l'avaient déjà remarqué HELLMAYR & CONOVER (1948), à une restriction près : dans la description du premier, il est précisé que «M. Saint-Hilaire en a rapporté des individus du Brésil (Rio Grande)». Nulle part il n'est fait mention de «Saint Paul». Dans ces conditions, la série typique actuelle ne se compose que des spécimens numéros 14903 A et 14926, déjà vus à propos de *P. americanus*. C'est le numéro 14926 que je désigne ici comme LECTOTYPE, le numéro 14903 A devenant un PARALLECTOTYPE (présente désignation).

L'orthographe «*chiliensis*», employée par de nombreux auteurs ultérieurs, dont GARNOT lui-même, est maintenant erronée au regard du *Code* (troisième édition, 1985, p. 66).

La première mention du nom *Podiceps chilensis*, juste avant sa description, est faite sous la forme de «*Podiceps chilensis*, Garnot», de sorte que l'on doit considérer GARNOT comme en étant l'auteur. Un argument de plus en faveur du fait que c'est bien GARNOT l'auteur des taxons *P. americanus* et *P. chilensis* est que l'on voit mal un ornithologiste comme LESSON publier à la suite, dans le même ouvrage, deux descriptions d'espèces différentes, fondées sur les mêmes spécimens, s'il avait réellement examiné ces derniers. Il est plus probable qu'il ait repris, sans se rendre compte du fait, des notes manuscrites de GARNOT qui venait d'être nommé chirurgien en chef à la Martinique (BROSSE, 1983).

***Podiceps albicollis*** Lesson, 1831.

*Rollandia rolland chilensis* (Garnot in LESSON, 1828).

LESSON, *Traité d'ornithologie* : 594 (1831).

Depuis PUCHERAN (1851), qui a examiné les types, on a admis que LESSON avait redécrit sous le nom de *P. albicollis* des immatures de *P. rolland chilensis*, ce qui cadre d'ailleurs bien avec leur description, mais, comme l'avait déjà fait remarquer BERLIOZ (1929), guère avec la mention «patrie?» qui la suit. D'après les indications portées par les étiquettes des socles, ainsi que dans les catalogues autres que le Nouveau Catalogue, on peut supposer que l'un des deux «types» mentionnés par PUCHERAN soit le numéro 14928. Le second pourrait être le numéro 14930, lui aussi un immature, ou bien, plus probablement, le numéro 14929 dont on vient de voir qu'il a disparu. Cependant, pour le Nouveau Catalogue, dont la partie «Podicipedidae» a été rédigée par J. BERLIOZ, ces types portent les numéros 14926 et 14927. Dans ces conditions, je ne crois pas qu'il soit possible de désigner de lectotype, et, comme la stabilité de la nomenclature n'est pas menacée, il n'est pas besoin de désigner de néotype. Le mieux serait sans doute de faire invalider le nom *albicollis* par la Commission internationale de nomenclature zoologique.

***Podiceps occipitalis*** Garnot, 1826. Lectotype, présente désignation.

*Podiceps occipitalis* Garnot, 1826 [*nec* LESSON, 1828].

GARNOT, *Ann. Sci. Nat.*, 7 : 50 (1826).

Numéro de Catalogue général : 1992-388.

Autres numéros de catalogue : 14904-6.

Inscriptions sous le socle :

1. Garnot et Lesson [plus ou moins effacé, surtout Lesson].
2. Grèbe à calotte noire / *P. occipitalis* Garn. [la seconde ligne presque effacée].
3. Malouines / *Podiceps occipitalis* [très effacé, presque illisible] / [illisible].
4. *P. callipareus* Less. [inscription postérieure aux autres, très lisible].

Aucun autre spécimen de *P. occipitalis* ayant pu servir à la description de ce taxon n'a été retrouvé ou n'est mentionné dans les catalogues; s'il y en a eu, ils ont disparu depuis longtemps.

***Podiceps calipareus*** Lesson, 1830. Lectotype, présente désignation.

*Podiceps occipitalis* Garnot, 1826 [*nec* LESSON, 1828].

LESSON, *Voy. Coquille, Zool.*, 1 (2), livre 16 : 727.

LESSON a de toute évidence établi son *P. calipareus* sur le, ou les, mêmes spécimens que le *P. occipitalis* de GARNOT. S'il y en a eu plusieurs, il ne reste actuellement plus que celui que nous venons de voir à propos de cette dernière espèce. En l'absence d'indications fiables sur le nombre de spécimens que comportait la série-type initiale, je désigne ce spécimen comme LECTOTYPE à la fois de *P. occipitalis* et de *P. calipareus* (présente désignation). Ce nom de *calipareus* a été orthographié *kalipareus*, *caliparaeus*, *caliparius*, etc., selon les auteurs. C'est évidemment *calipareus*, employé dans la description originale, qui a la priorité.

### Remerciements

Je tiens à remercier ici le Dr J. FJELDSÅ, du Zoologisk Museum (Copenhague), le Dr F. VUILLEUMIER, de l'American Museum of Natural History (New York) et un rapporteur anonyme qui ont relu et critiqué le manuscrit, le Dr J. T. LIFJELD, du Zoologisk Museum (Oslo) et M. le Conservateur J.-L. POINTAL, du Musée d'Histoire naturelle (Blois), pour les renseignements qu'ils m'ont communiqués au sujet des collections dont ils ont la charge, ainsi que Mme BRÉMOND-HOSLET pour son aide bibliographique.

### RÉFÉRENCES

(autres que celles indiquées dans les descriptions)

- BERLIOZ, J., 1929. — Catalogue systématique des types de la collection d'Oiseaux du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (I. Ratites — II. Palmipèdes). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> série, 1: 58-69.
- BROSSE, J., 1983. — *Les Tours du monde des explorateurs*. Bordas, Paris: 231 pp.
- DEE, T. J., 1986. — *The endemic birds of Madagascar*. Cambridge, International Council for Bird Preservation, 173 pp.
- FJELDSÅ, J., 1983. — Ecological character displacement and character release in Grebes Podicipedidae. *Ibis*, **125**: 463-481.
- HELLMAYR, C. E., & P. CONOVER, 1948. — Catalogue of the birds of the Americas. *Publ. Field. Mus. Nat. Hist., Zool.*, ser. 13, 1: 151 pp.
- LANGRAND, O., 1990. — *Guide to the birds of Madagascar*. Yale University Press, New Haven & London: 82-85.
- PUCHERAN, Dr., 1851. — Études sur les types peu connus du Musée de Paris. Cinquième article (Échassiers). *Rev. Mag. Zool.* 2<sup>e</sup> sér., III: 563-571.
- SAINT-HILAIRE, A. DE, 1851. — *Voyages dans les Provinces de Saint Paul et de Sainte Catherine*. Arthus Bertrand, Paris. Vol. 1: 464 pp, Vol. II: 424 pp.
- STORER, R. W., 1975. — The status of the Least Grebe in Argentina. *Bull. Brit. Orn. Club.*, **95**: 148-151.
- VOISIN, C., 1993. — Liste provisoire des types d'oiseaux du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. 2. Threskiornitidés. *Oiseau et R.f.O.*, **63**: 45-53.
- VOISIN, J.-F., 1992. — Liste provisoire des types d'oiseaux du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. 1. Pélécanniformes. *Oiseau et R.f.O.*, **62**: 162-172.
- VOOUS, K. H., & H. A. W. PAYNE, 1965. — The Grebes of Madagascar. *Ardea*, **53**: 9-31.